リンナイ

# 温水式浴室乾燥暖房機（壁掛タイプ）

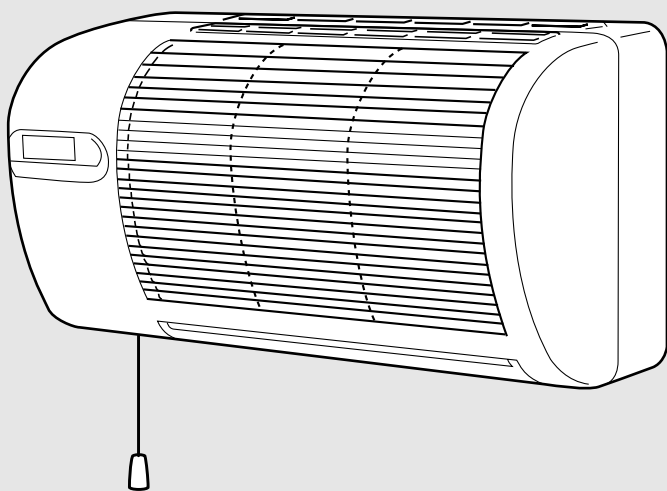
# バスほっと

家庭用

# 取扱説明書 保証書付

型式名
HBD-3102AUSK（熱動弁・オートルーバー付き）
RBH-W312KSND（熱動弁・オートルーバー付き）
RBH-W312KSND(A)（熱動弁・オートルーバー付き）

BL認定品

## もくじ



## ご愛用の皆様へ

このたびは、浴室乾燥暖房機をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
●幼いお子様にはさわらせないでください。
●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にて再購入してください。
●この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
●この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。

Rinnai

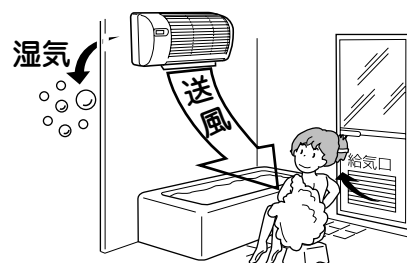
# 機能と特長

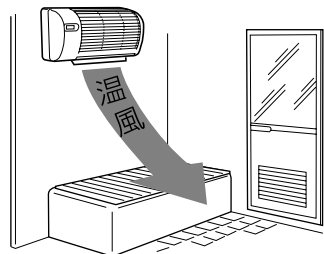
## ●一年中快適な入浴ができる機能を備えています。

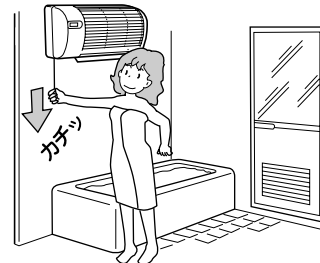
**暖　房** ➲P.11

寒い時期、入浴前に浴室を暖めます。また、入浴中の暖房もできます。

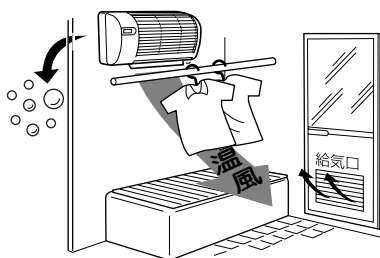
**涼　風** ➲P.14

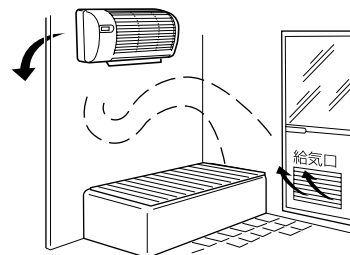
送風と換気により、暑い時期快適に入浴できます。

**予約暖房** ➲P.12

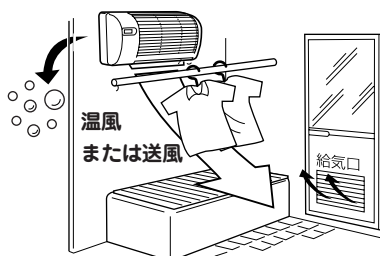
予約暖房を使えば、入浴前に浴室を暖める設定を、事前に予約することができます。

**本体暖房運転スイッチ** ➲P.18

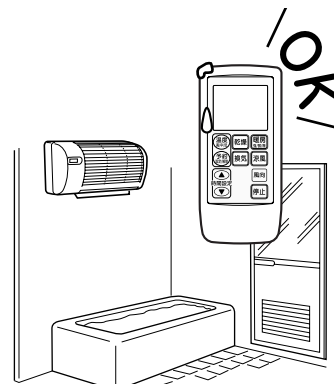
リモコンを使わなくても暖房運転をしたり、各モードの運転を停止することができます。

## ●浴室の換気・乾燥、衣類乾燥などの機能を備えています。

**乾　燥** ➲P.16

洗濯物を乾かす他、浴室を乾燥させ、カビの発生などを抑えることができます。

**換　気** ➲P.15

浴室の換気扇としてご使用できます。

**ゆっくり乾燥** ➲P.16,20

ゆっくり乾燥運転で、経済的な乾燥運転ができます。

**リモコンの防滴仕様** ➲P.9,10

シャワーの水滴がかかってもリモコン内部への水の侵入がないので浴室内でも使用できます。

# 安全上のご注意

## 安全上のご注意

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

| 表　示 | 意　味 |
|---|---|
| ⚠ 警告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を表しています。 |
| ⚠ 注意 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。 |

絵表示について
次のような意味があります。

一般的な
危険・警告・注意

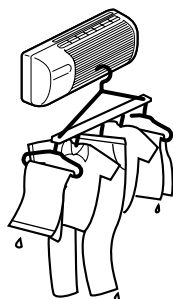
一般的な禁止

必ず行う

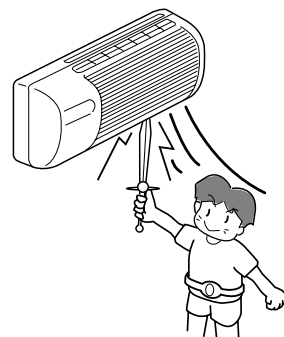
## ⚠ 警告

### 機器にぶら下がったり、異常に重いものをかけない。

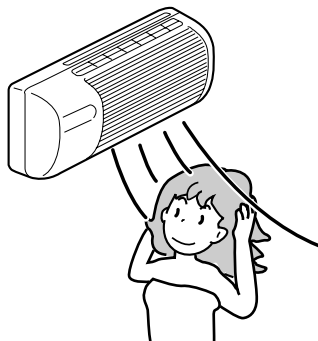
ケガをしたり、機器が破損する原因になります。

禁　止

### 運転中に温風吹出口や空気取入口に指や棒を入れない。

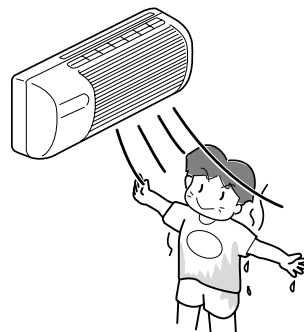
内部でファンが高速で回転しています。ケガややけどの原因になります。

禁　止

### 頭髪や身体を乾かすために使用しない。

頭髪が機器にからんだり、「脱水症状」や「低温やけど」の原因となります。

禁　止

### 長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない。

「脱水症状」や「低温やけど」の原因になります。特に体力がなく自力で体を動かせない方や、乳幼児、お子様、お年寄りには周りの方が十分注意してください。

禁　止

### CF式、FE式風呂釜との併設禁止。

浴室内または浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式、FE式の風呂釜や給湯機が設置してある場合は、本体を取付けできません。排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす恐れがあります。

禁　止

# 安全上のご注意

## ⚠警告

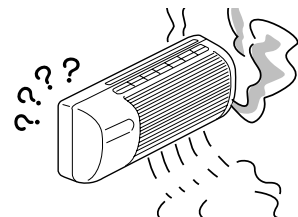
### 機器本体やリモコンに、お湯や水をかけたり、ぬれた手で触ったりしない。

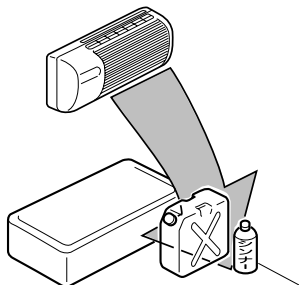
感電や、機器の故障の原因になります。

禁　止

### 異常時（こげ臭いなど）や地震・火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止する。

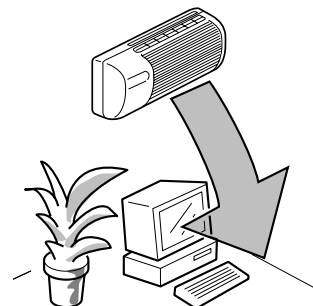
異常のまま運転を続けると感電や火災の原因になります。お買い上げの販売店またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。

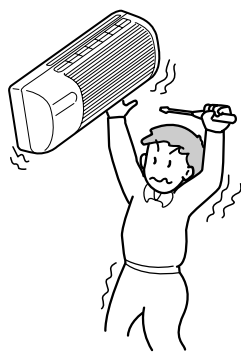
運転を
中止する

### 機器の近くに可燃性のガスを置いたり、使用しない。

万一、ガスが漏れて周囲に溜まると、火災や爆発の原因になります。

禁　止

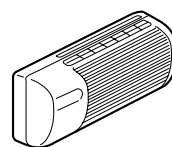
### 熱に弱いものや燃えやすいものは機器の近くにおかない。

温風により変色したり、変形したりするばかりでなく火災の原因になります。

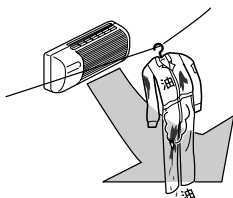
禁　止

### お客様ご自身で機器を設置をしない。

工事に不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。工事については、必ずお買い上げの販売店またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。

禁　止

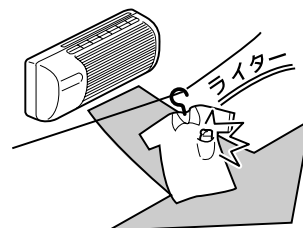
### お客様ご自身で移動再設置・分解・修理改造はしない。

故障や異常運転の原因になります。機器の再設置・移動・修理・改造をする場合は、必ずお買い上げの販売店またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。

分解禁止

### 食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなど付着した衣類を絶対に乾燥しない。

油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。

禁　止

### 乾燥物のポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入ってないことを確認する。

火災の恐れがあります。

禁　止

# ⚠注意

### この機器は、一般家庭用です。業務用に使用しない。

業務用のような使用頻度の高い使い方をすると、機器の寿命を著しく縮めます。

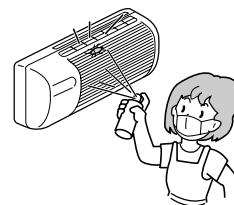
### プラスチック部品を多く使っているので火気は近づけない。

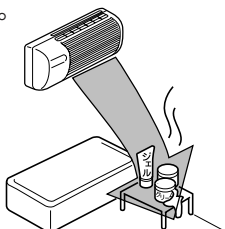
火災や、故障の原因になります。

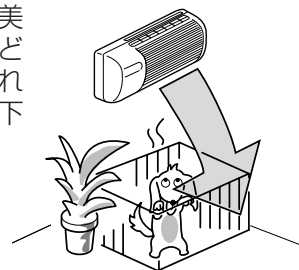
### エアフィルターなどお手入れの時は、不安定な足元では作業しない。

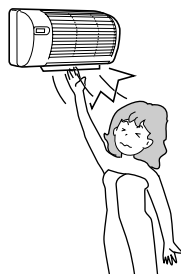
すべりやすいスリッパなどをはいての作業や、不安定な踏台を持ち込んでの作業は転倒の原因になります。
また、浴槽の縁や、風呂の蓋の上にも乗らないでください。

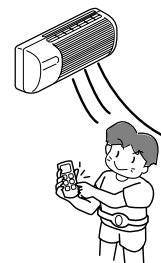
### 本体にカビとり剤、殺虫剤などを吹きかけない。

カビとり剤、塩素系洗剤をプラスチック部品（本体、配管など）に吹きかけないでください。変形、割れ、機器の故障、サビや火災の原因になります。万一かかったときはすぐに水で塗らした布でふき取ってください。

### 化粧品類は浴室に放置しない。

クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみやすくなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因となります。

### 動植物に温風を直接あてない。

食品、動植物、精密機械、美術品の保存、船舶、車載など特殊用途に使用すると、それらの家財や商品の品質が低下する原因となります。

### 暖房および乾燥運転中や停止直後はルーバーが高温になっているので手を触れない。

やけどの恐れがあります。

### 小さなお子様が一人で操作したり、いたずらしないように注意する。

思わぬ事故や故障の原因になります。

### 浴室以外では使用しない。

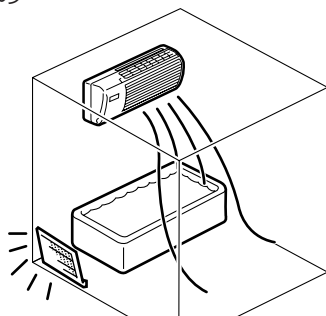
この機器は浴室用暖房機です。浴室以外での使用は、壁、クロス貼、天井などをいためるばかりでなく思わぬ事故の原因となります。

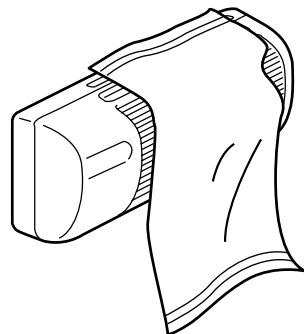
### この機器専用の付属品あるいは指定のもの（別売品）以外は使用しない。

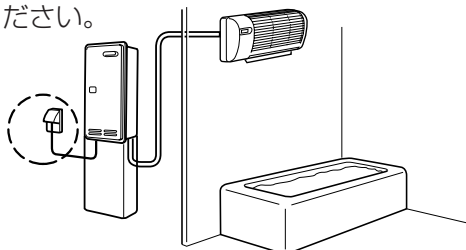
# 安全上のご注意

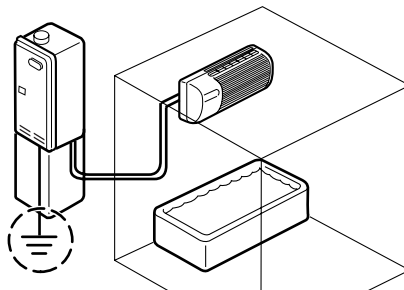
## ⚠注意

### エアフィルターを外して作動させない。

ケガや、機器の故障の原因になります。

### 温風吹出口や、空気取入口をふさがない。

開口部に紙、布、遺物などを入れたり、ふさいだりしますと故障の原因になります。

### 冬期に熱源機、浴室暖房機とも電源コードを抜かない。

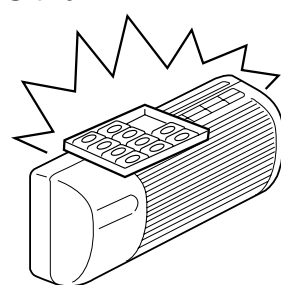
凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります。また、長期不在の場合など、やむを得ず機器本体や熱源機の電源を落とす場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従って凍結予防の処置をしてください。

### アースが正しく設置されているか確認する。

アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。アース線が不完全な場合は感電することがあります。

### 長期間ご使用にならない時でやむを得ず電源を切る場合は、凍結予防措置が必要となります。

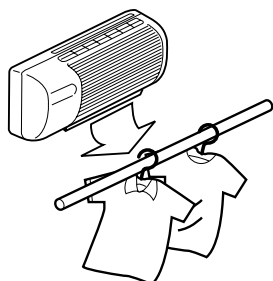
熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従ってください。

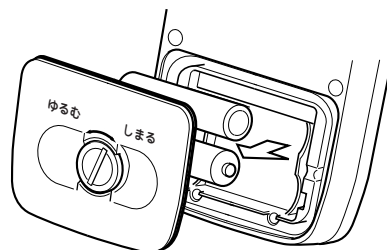
ご不明な点は、お買い上げの販売店またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。

### 本体の上に物を乗せない。

性能が出なくなったり、落下してケガの原因になります。

### ルーバーの吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風が当たる角度に調節する。

吹出し角度によって乾燥時間が異なります。

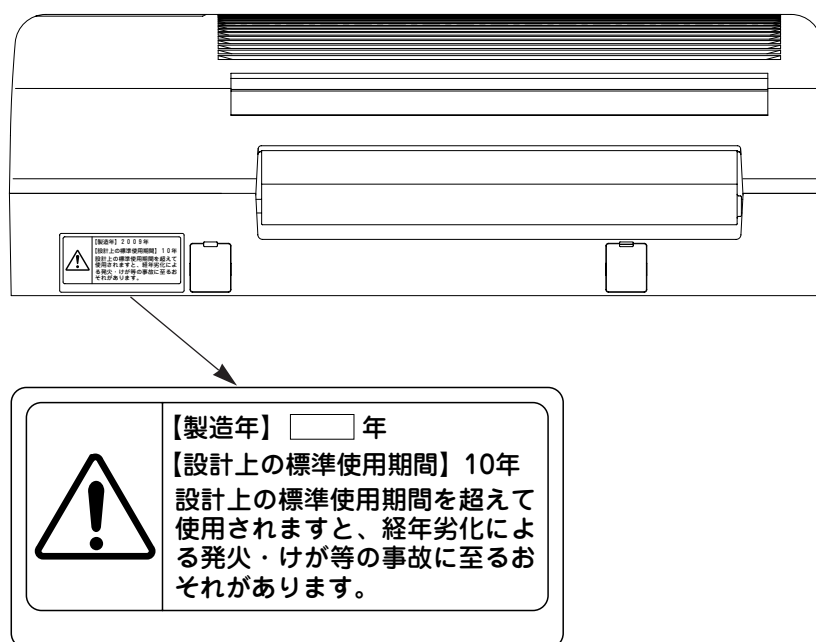
「上手な衣類乾燥のしかた」（19ページ）を参照してください。

### 長期間使用しない場合は、リモコンの電池を外す。

電池が液もれし、リモコンが故障する恐れがあります。

# 長期使用製品安全表示制度に関するお願い

## ●長期使用製品安全表示制度について

- 長期使用製品安全表示制度とは「消費生活用製品のうち長期に亘り使用される製品の中で、経年劣化による重大事故発生率は高くはないものの、その残存台数が多く、長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、製造・輸入業者が、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示をすることにより、消費者に適切な行動を促す制度です。」
- 本機器は長期使用製品安全表示制度で指定された対象製品です。

## ●機器への表示について

- 長期使用製品安全表示制度の対象製品は、機器本体に製造年・設計上の標準使用期間および長期使用時の注意喚起文を表示することになっています。
  機器下部に下記項目が表示されていますので、確認してください。
  ※お客様ご自身でラベルをはがさないでください。

# 安全上のご注意

## ●設計上の標準使用期間について

- この機器は、設計上の標準使用期間※を10年と算定しております。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件（下記の「設計上の標準使用期間の算定根拠について」を参照）で適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、機器ごとに設定されるものです。**保証書にある無償修理期間とは異なるものです**のでご注意ください。

## ●設計上の標準使用期間の算定根拠について

- この機器の設計上の標準使用期間は、製造年を開始時期とし、社団法人日本ガス石油機器工業会が定める使用条件に従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期を終了時期として設定しています。

標準使用条件

| 家族構成 | | ４人世帯 |
|---|---|---|
| 環境条件 | 電圧 | 100V |
| | 周波数 | 50Hz／60Hz |
| | 温度 | 20℃ |
| | 湿度 | 65％RH |
| | 設置条件 | 標準設置 |
| 負荷条件 | | 定格負荷 |
| 想定時間 | １年の使用時間 | 暖房時間　181時間／年 |
| | | 乾燥時間　325時間／年 |
| | | 涼風時間　120時間／年 |
| | | 換気時間　1460時間／年 |

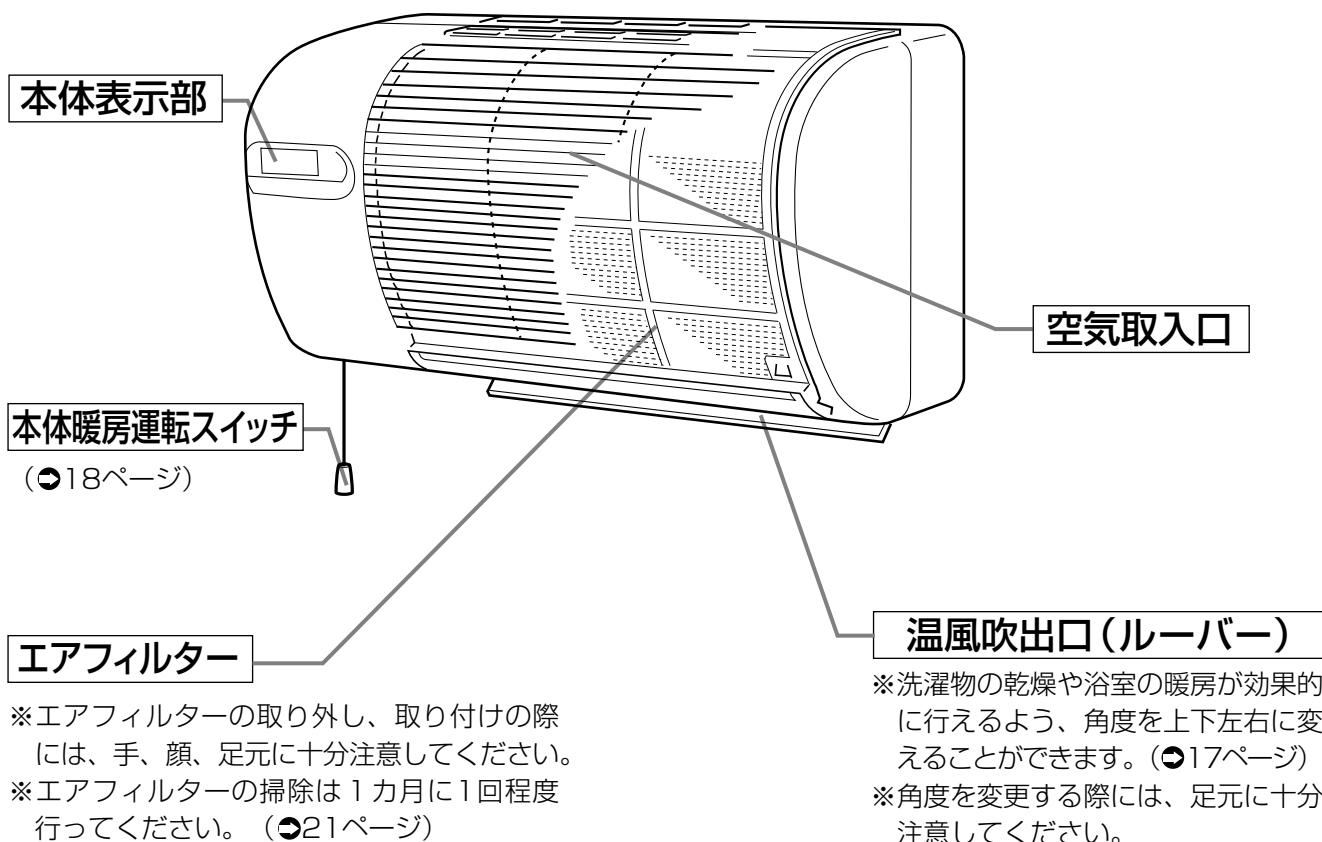
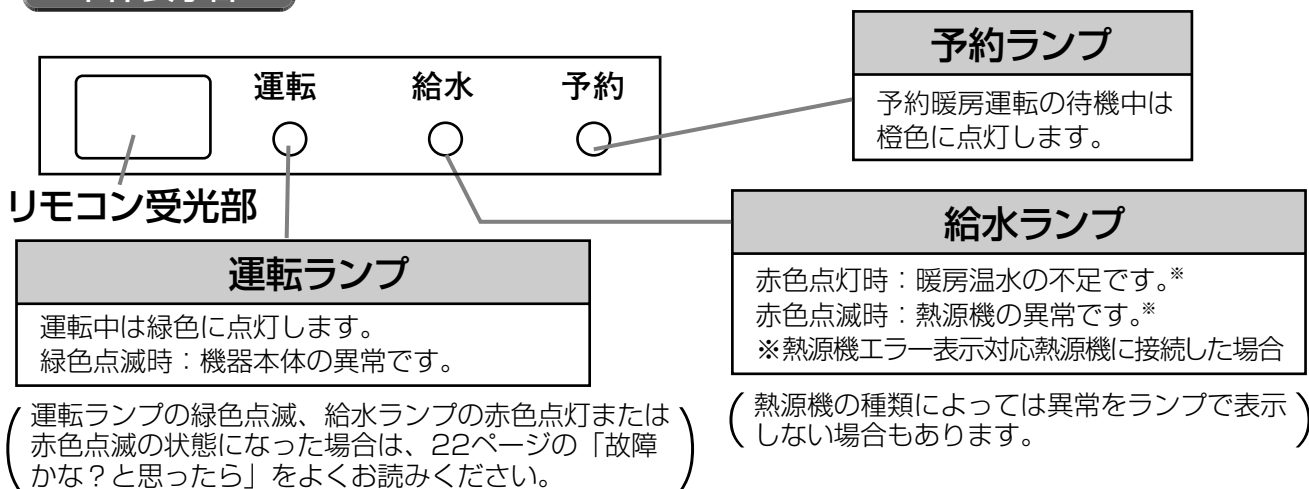
※使用頻度、使用環境、設置条件が上記標準的な使用条件と異なる場合、または本来の目的以外の方法で使用された場合は、記載の設定標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。

※設計上の標準使用期間は、製品を保証する期間ではありません。

# 各部の名称とはたらき

## 本　体

※エアフィルターの取り外し、取り付けの際には、手、顔、足元に十分注意してください。
※エアフィルターの掃除は１カ月に1回程度行ってください。（➲21ページ）

※洗濯物の乾燥や浴室の暖房が効果的に行えるよう、角度を上下左右に変えることができます。（➲17ページ）
※角度を変更する際には、足元に十分注意してください。

### 凍結予防運転

- 気温が低くなった時の、温水配管の破損を防止するため、浴室乾燥暖房機が停止中でも自動的に熱源機内蔵の温水循環ポンプを運転し、配管内に温水を循環させます。
- 冬期には、熱源機、浴室乾燥暖房機とも電源を切らないでください。凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります。

（詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください。）

# 各部の名称とはたらき

## リモコン

**送信部**

**運転モード表示部**

※右のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。

**電池消耗表示**

この表示が出たら電池を交換してください。
（➡10ページ）

**暖房ボタン**

暖房運転時に使用します。
（➡11ページ）

**乾燥ボタン**

衣類乾燥・浴室乾燥運転時に使用します。
（➡16ページ）

**涼風ボタン**

涼風運転時に使用します。
（➡14ページ）

**温度設定ボタン**

暖房運転時の温度設定に使用します。
（➡11ページ）

**換気ボタン**

換気運転時に使用します。
（➡15ページ）

**予約ボタン**

予約暖房時に使用します。
（➡12ページ）

**風向ボタン**

暖房・乾燥・涼風、予約暖房運転中に風向の切替ができます。
（➡17ページ）

**時間設定ボタン**

各モードの時間設定に使用します。

**停止ボタン**

各モードの運転停止およびエラー停止の解除に使用します。

**リモコンくさり**

万一、リモコンを落としてしまった時、破損を防止するためのくさりです。

### お願い

禁止

**リモコンに故意に水をかけたり、リモコンを水につけたりしない。**

●防まつ型ですが、多量の水は故障の原因となります。

**リモコンは機器本体に向けて操作する。**

●各スイッチを操作するときは、リモコンを機器本体に向けて操作してください。

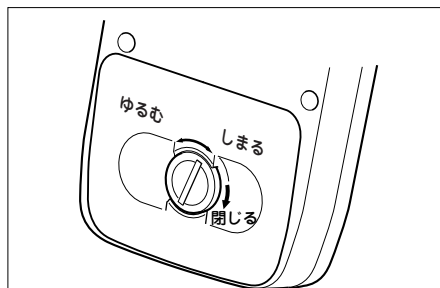
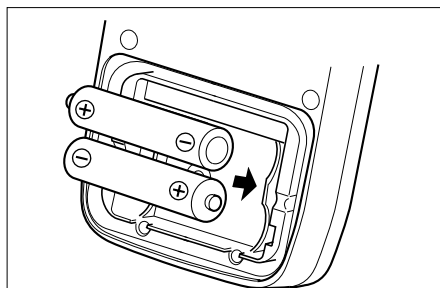
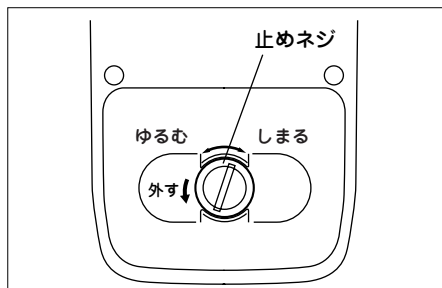
必ず確認する

**リモコンの信号を受信できない（「ピッ」「ピー」音がしない）場合は、リモコンを機器本体に近づけて操作する。**

●機器本体の近くに照明が設置されていると、まれにおこる現象です。
●それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。

# ご使用方法

## リモコンの準備

### ●電池の装着・交換

**(1)裏蓋止めネジをコインなどで ゆるむ の方向へ回して開けます。**
裏蓋は、止めネジをゆるめると、蓋が浮きあがります。片側だけ浮く場合は、浮いた方を軽く押さえ全体を同じように浮かせた後、ネジを回すと外しやすくなります。

**(2)乾電池(単4乾電池2本)を入れます。**
乾電池はマンガン電池を使用し⊕⊖を正しく入れてください。

**(3)裏蓋をかぶせ、止めネジを締めます。**
止めネジをいっぱいに締めても、裏蓋が浮いている時は、裏蓋を押さえ、止めネジを締めてください。

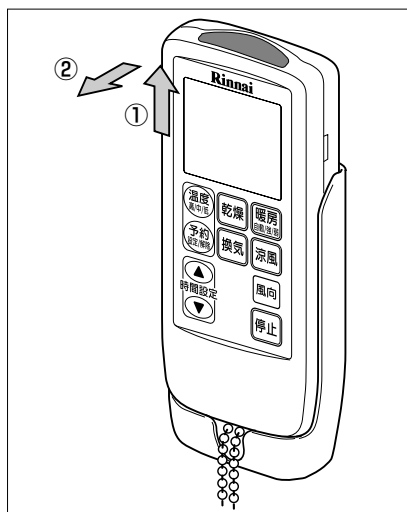
**⚠ 注 意**

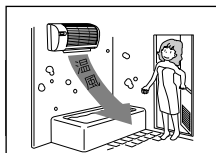
※リモコン表示部に が表示されたときは、乾電池を交換してください。 が表示されても、しばらくの間使用できる場合があります。(9ページ「電池消耗表示」を確認してください)
※電池は、⊕⊖ を確認しセットしてください。リモコン本体に表示してある⊕⊖ の方向に合わせて電池を入れてください。
※電池交換の際は、2本とも新しい乾電池に交換してください。(乾電池の寿命は乾電池の種類によって異なりますが、通常1年を目安にしてください。)
※裏蓋を外す時は、リモコン表面の水滴をふきとってから外してください。また、閉じる時も裏蓋の内側の水滴を十分にふきとってから閉じてください。
※アルカリ電池とマンガン電池を併用しないでください。
※リモコンを破棄する際は、乾電池を抜いてください。入れたまま破棄すると火災の原因となります。

**お知らせ**

リモコンの電池を交換をした場合、各モードの設定はすべて初期設定値に戻ります。各運転モードで設定しなおしてください。

### ●リモコンホルダーへの着脱

**・取り付けるとき**
①リモコンのくさりをホルダー下部に収納しながら、リモコン下部をホルダーに入れます。
②下部が入ったら上部を奥へ押します。リモコンは左右のツメで固定されます。

**・外すとき**
リモコンを上部に持ち上げて、手前に引き出します。

# ご使用方法

## 暖房運転をするときは

**暖房は…** ●冬の一番風呂のように浴室が冷えている場合には、入浴前に暖房運転をしていただきますと、温風により浴室内を暖め、入浴時に感じる肌寒さを和らげることができます。

**準　備** ●浴室の窓とドアを閉めてください。

（運転中の表示例）

### ●運転

リモコンを機器本体に向けて

**1** 暖房ボタンを押して運転をスタートさせます。

●ブザーが“ピッ”と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯し運転がスタートします。

本体表示部

| 運転 | 給水 | 予約 |
|---|---|---|
| ☀ | ○ | ○ |

**2** 暖房ボタンで風量を切替えます。 自動→強→弱

●風量は次のように切り替わります。

| 風量 | 内容 | おすすめの使い方 |
|---|---|---|
| 自動 | 浴室内を強より早く暖めます。 | 入浴前から入浴中の暖房 |
| 強 | 浴室内を早く暖めます。 | |
| 弱 | 運転音を抑えて暖房します。 | 入浴中の暖房* |

※入浴中に弱を使っても、不快と感じる場合は、ご使用をお控えください。

**3** 温度設定ボタンで浴室内の温度設定をします。

●温度設定は、初期設定（工場出荷時）：「高」、次回からは前回の設定になります。

●温度設定は右のように切り替わります。 高→中→低

●温度が上がらない場合は「高」、温度が上がりすぎる場合は「低」でご使用ください。

**4** 風向ボタンを押して風向設定をします。

●風向設定は、初期設定（工場出荷時）：「3」、次回からは前回の設定になります。

●風向の調整（上下）は必ずリモコンで行ってください。 （➲17ページ）

1→2→3→4→5 スイング

**5** ▼ 時間設定 ▲（へる／ふえる） 時間設定ボタンで、運転時間を設定します。

●設定時間は次のように切り替わります。

5分←（5分刻み）→1時間←（0.5時間刻み）→6時間

※押し続けると、連続して変更できます。

●時間設定は、初期設定（工場出荷時）：「30分」、次回の運転時からは、前回の暖房運転のタイマー時間になっています。（予約暖房運転のタイマー時間ではありません。）

●2～3分後に、温風が吹き出して、暖房運転が始まります。

### ●停止

●タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、約2分後に停止します。

本体表示部

| 運転 | 給水 | 予約 |
|---|---|---|
| ○ | ○ | ○ |

### ●運転途中での停止

●途中で停止する場合は 停止 **停止ボタン**を押すか、本体暖房運転スイッチのヒモを1回引きます。

ブザーが“ピー”と鳴り、停止します。

## お知らせ

- ●暖房運転には冷風防止機能があり、湯温が十分に上がるまでは風が出ません。
- ●左右ルーバーを両側外向きにすると、浴室全体が暖まりやすくなります。
- ●リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。タイマー時間が終了したあと機器本体の運転は、機器を冷やす為にしばらく運転してから（約2分後）停止します。
- ●運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能の運転が開始されます。
- ●運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
- ●浴室の種類、大きさ、季節などによっては、温度設定が「中」「低」でも暖まりすぎる場合があります。この場合はご使用をお控えください。
- ●浴室内上下の温度差により足元が寒く感じられることがあります。また、洗場床面をあたためることはできません。
- ●入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接身体にあたると肌寒く感じられることがあります。また、運転音が周囲の壁に反響してより大きく感じられます。
- ●浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめ30分程度暖房運転をされることをおすすめします。
- ●運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がする場合がありますが、これは温度変化に伴う熱膨張･収縮により発生するものです。一時的なものであり異常ではありません。

# 予約暖房運転をするときは

**予約暖房は…** ●冬場など寒い時期、入浴前に浴室を暖めたい時は、入浴時間に合わせて予約暖房をセットすると自動的に暖房運転を行います。

**準　備** ●浴室の窓とドアを閉めてください。

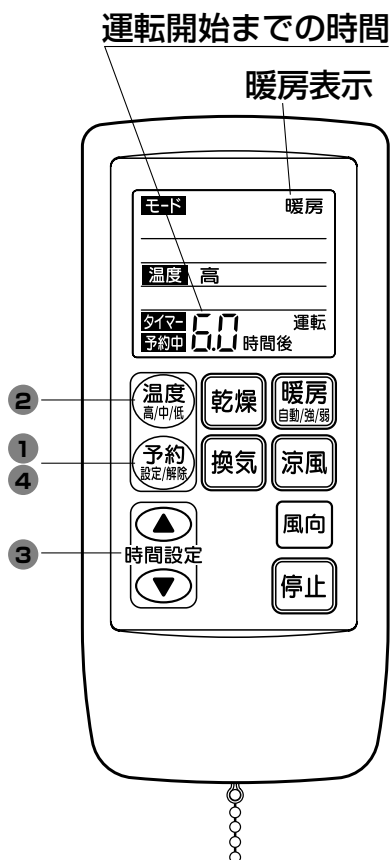
### 予約暖房運転（例）

〔今から6時間後に暖房運転を**スタート**させる場合〕

**運転開始までの時間**

**暖房表示**

モード 暖房
温度 高
タイマー 予約中 6.0 時間後 運転

❷ 温度 高/中/低　乾燥　暖房 自動/強/弱
❶❹ 予約 設定/解除　換気　涼風
❸ 時間設定 ▲ ▼　風向　停止

**（予約待機中の表示例）**

### ●予約のしかた

| | |
|---|---|
| **1** | 予約ボタン（設定/解除）を押します。 |
| **2** | 温度設定ボタン（高/中/低）で温度設定をします。 |

▼ 時間設定 ▲ 時間設定ボタンで、予約待機時間を 6.0 に設定します。
へる　ふえる

●予約待機時間は次のように切り替わります。
5分←（5分刻み）→1時間←（0.5時間刻み）→10時間←（1時間刻み）→24時間
※押し続けると、連続して変更できます。

●時間設定は、初期設定（工場出荷時）:「8時間」、次回からは、前回の予約暖房運転のタイマー時間となっています。（暖房運転のタイマー時間ではありません。）

※連続して10秒間、温度設定または時間設定の操作をしないと、表示が消え予約設定がキャンセルされます。

※風量、風向を予約時に設定することはできません。予約暖房運転がスタートしてから設定してください。

リモコンを機器本体に向けて

予約 設定/解除 **予約ボタン**を押します。ブザーが “ピッ” と鳴り、機器の予約ランプが橙色に点灯し、予約待機中になります。

本体表示部

| 運転 | 給水 | 予約 |
|---|---|---|
| ○ | ○ | ● |

**予約の解除方法**

●予約待機中にリモコンを機器本体に向けて 予約 設定/解除 予約ボタンを押します。ブザーが “ピッ” と鳴り、予約運転解除になります。
（停止ボタンを押しても予約は解除できません。）

本体表示部

| 運転 | 給水 | 予約 |
|---|---|---|
| ● | ○ | ○ |

●設定時間が経過すると、暖房運転（風量:自動）を開始します。

●予約ランプが消灯し、運転ランプが緑色に点灯します。

●予約暖房の運転時間を設定する場合は、暖房運転が開始してから ▼ 時間設定 ▲ 時間設定ボタンで、予約暖房の運転時間を設定します。（5分〜6時間 ： 11ページの「暖房運転をするときは」の⑤の操作を行ってください。）

●予約暖房の運転時間は、運転開始時は2時間の設定になっています。（運転時間の設定は、暖房運転が始まってから行ってください。予約待機中は運転時間の設定はできません。）

## ●予約運転の停止

●タイマー設定時間が経過すると運転ランプが消灯し、約2分後に停止します。

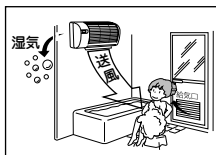
本体表示部

| 運転 | 給水 | 予約 |
|---|---|---|
| ○ | ○ | ○ |

## ●運転途中での停止

●途中で停止する場合は 停止 **停止ボタン**を押すか、本体暖房運転スイッチのヒモを1回引きます。ブザーが “ピー” と鳴り、停止します。

### お知らせ

●リモコン表示は予約待機時間中は運転開始までの残り時間を、暖房運転中は暖房運転の残り時間の目安を表示しています。
●運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
●予約待機中に暖房または、他の機能を運転する時は、運転したい機能のボタンを押して運転します。停止ボタンを押すと停止し、予約待機の表示に戻ります。運転中に予約待機時間が経過すると予約暖房運転に切替わります。（予約運転優先）
●予約待機中で他モード運転中の時は、予約内容の変更（設定時間の変更）はできません。変更する時は、1度予約を解除し再度予約し直してください。（運転中に解除、再度予約をすることができます。）
●浴室が冷えている場合は、入浴前の暖房を長め（30分程度）に運転されるように予約暖房時間の設定をされることをおすすめします。短い時間では浴室内の壁が十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。
●運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がする場合がありますが、これは温度変化に伴う熱膨張･収縮により発生するものです。一時的なものであり異常ではありません。

# 涼風運転をするときは

**涼風は…**

●夏場など暑い時期に涼風運転をすると、送風と換気により、快適に入浴することができます。

運転停止までの時間
涼風表示
モード 涼風
風量 強
風向 3
タイマー 30分後 停止
風量表示
風向表示
温度 高/中/低
乾燥
暖房 自動/強/弱
予約 設定/解除
換気
涼風
時間設定
風向
停止

（運転中の表示例）

## ●運転

リモコンを機器本体に向けて

本体表示部 運転 給水 予約

**1** 涼風 **涼風ボタン**を押して運転をスタートさせます。
●ブザーが“ピッ”と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯し運転がスタートします。
●運転開始時は前回の風量でスタートします。

**2** 涼風 **涼風ボタン**を押して、風量を設定します。
●風量は右のように切り替わります。 強↔弱

**3** 風向 **風向ボタン**を押して風向設定をします。
●風向設定は、初期設定（工場出荷時）:「3」、次回からは前回の設定になります。
●風向の調整（上下）は必ずリモコンで行ってください。
（➲17ページ）

→1→2→3→4→5→ スイング

**4** ▼ 時間設定 ▲ （へる / ふえる） **時間設定ボタン**で、運転時間を設定します。
●設定時間は次のように切り替わります。
5分←（5分刻み）→1時間←（0.5時間刻み）→10時間←（1時間刻み）→12時間
※押し続けると、連続して変更できます。
●時間設定は、初期設定（工場出荷時）:「30分」、次回の運転時からは、前回の涼風運転のタイマー時間になっていま

## ●停止

●タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、停止します。

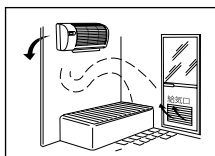
本体表示部 運転 給水 予約

## ●運転途中での停止

●途中で停止する場合は 停止 **停止ボタン**を押すか、本体暖房運転スイッチのヒモを1回引きます。ブザーが“ピー”と鳴り、停止します。

**お知らせ**

●リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。タイマー時間が終了したあと、停止します。
●運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。
●運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
●暖房運転および乾燥運転直後に涼風運転にした場合は機器が冷えるまでは温風が出ます。2〜3分すると機器が冷え涼風になります。

# ご使用方法

## 換気運転をするときは

**換気は…** ●通常の換気扇としてご使用いただけます。

**準　備** ●浴槽に水、またはお湯が残っている時は、必ず浴槽に蓋をしてください。

運転停止までの時間
換気表示
モード 換気
風量 強
風量表示
タイマー 3.0 時間後停止
温度 高/中/低　乾燥　暖房 自動/強/弱
予約 設定/解除　換気　涼風
時間設定　風向　停止
❶ ❷ ❸

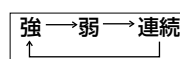
（運転中の表示例）

### ●運転

リモコンを機器本体に向けて

**1** 換気 **換気ボタン**を押して運転をスタートさせます。
●ブザーが“ピッ”と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯します。
●運転開始時は前回の風量になります。

本体表示部
運転 ☀　給水 ○　予約 ○

**2** 換気 **換気ボタン**を押して、風量を設定します。
●風量は右のように切り替わります。

強 → 弱 → 連続 （→強）

**3** ▼へる 時間設定 ▲ふえる **時間設定ボタン**で、運転時間を設定します。
●設定時間は次のように切り替わります。
5分←（5分刻み）→1時間←（0.5時間刻み）→10時間←（1時間刻み）→12時間
※押し続けると、連続して変更できます。
●時間設定は、初期設定（工場出荷時）:「3時間」、次回の運転時からは、前回の換気運転のタイマー時間になっています。
●「連続換気」モードを選択した時は、連続換気運転になります。運転時間の設定はできません。

### ●停止

●タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、停止します。

本体表示部
運転 ○　給水 ○　予約 ○

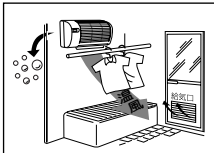
### ●運転途中での停止

●途中で停止する場合は 停止 **停止ボタン**を押すか、本体暖房運転スイッチのヒモを1回引きます。ブザーが“ピー”と鳴り、停止します。

**お知らせ**

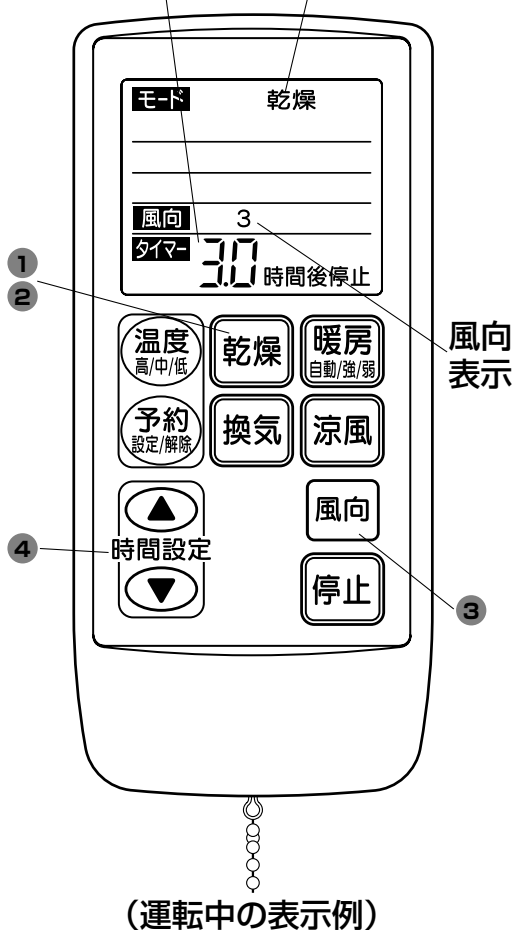
●リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。
●運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。
●運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
●入浴後は浴室内と機器本体内のカビの発生を抑えるために、乾燥運転か換気運転を行ってください。

# 乾燥運転をするときは

**乾燥は…**

●洗濯物を乾かすことができる他、浴室を乾燥させ、カビの発生などを抑えることができます。

**準　備**

●浴室の内部が水でぬれている時は、あらかじめ換気するか、雑巾などでふき取ってください。（水滴が付いたままで乾燥すると、乾燥時間が長くなります。）
●浴槽に蓋をしてください。（お湯が残っていなくても、蓋をした方が、早く乾燥できます。）
●衣類乾燥の場合の洗濯物は、19ページの「上手な衣類乾燥のしかた」を参考に衣類を干してください。
●浴室の窓とドアを閉めてください。（浴室に設けられている給気口は開けておいてください。）

（運転中の表示例）

## ●運転

リモコンを機器本体に向けて

**1** 乾燥 **乾燥ボタン**を押して運転をスタートさせます。
●ブザーが“ピッ”と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯し乾燥運転がスタートします。
●運転開始時は毎回乾燥モードになります。

本体表示部：運転（点灯）　給水 ○　予約 ○

**2** 乾燥 **乾燥ボタン**を押して、乾燥モードを設定します。
●モードは右のように切り替わります。**乾燥 ↔ ゆっくり乾燥**
※ゆっくり乾燥については20ページを参照してください。

**3** 風向 **風向ボタン**を押して風向設定をします。
●風向設定は、初期設定（工場出荷時）：「3」、次回からは前回の設定になります。
●風向の調整（上下）は必ずリモコンで行ってください。（➲17ページ）

→1→2→3→4→5→ スイング

**4** ▼ 時間設定 ▲ （へる／ふえる）**時間設定ボタン**で、運転時間をタイマー設定します。
●設定時間は次のように切り替わります。
乾燥の場合:5分←（5分刻み）→1時間←（0.5時間刻み）→6時間
ゆっくり乾燥の場合:4時間←（0.5時間刻み）→10時間←（1時間刻み）→12時間
※押し続けると、連続して変更できます。
●運転開始時は乾燥、ゆっくり乾燥は各々のモードでの前回のタイマー時間になっています。
●乾燥モードの場合2～3分後に、温風が出ることを確認してください。（ゆっくり乾燥時は、涼風運転からスタートとなりますので温風はすぐ出ません。）

## ●停止

●タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、約2分後に停止します。

本体表示部：運転 ○　給水 ○　予約 ○

## ●運転途中での停止

●途中で停止する場合は  **停止ボタン**を押すか、本体暖房運転スイッチのヒモを1回引きます。ブザーが“ピー”と鳴り、停止します。

## ⚠ 衣類乾燥する時の注意

●食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥させないでください。油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。
●ポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確かめてください。火災の恐れがあります。
●乾燥に適さない衣類があります。衣類の絵表示にしたがって乾燥させてください。縮んだり傷んだりする恐れがあります。

# ご使用方法

## お知らせ

- ●運転中に洗濯物を追加すると、タイマー時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。
- ●洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、タイマー時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度乾燥運転をしてください。
- ●リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。タイマー時間が終了したあと機器本体の運転は、機体を冷やすためにしばらく運転してから（約2分後）停止します。
- ●運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい設定で運転が開始されます。
- ●運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
- ●乾燥に必要な時間は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度などによって異なります。
- ●衣類乾燥時は、洗濯物に温風が十分に当たるように、ルーバーの左右･上下角度を調節してください。（下記参照）
- ●運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がする場合がありますが、これは温度変化に伴う熱膨張･収縮により発生するものです。一時的なものであり異常ではありません。

## 風向切替をするときは

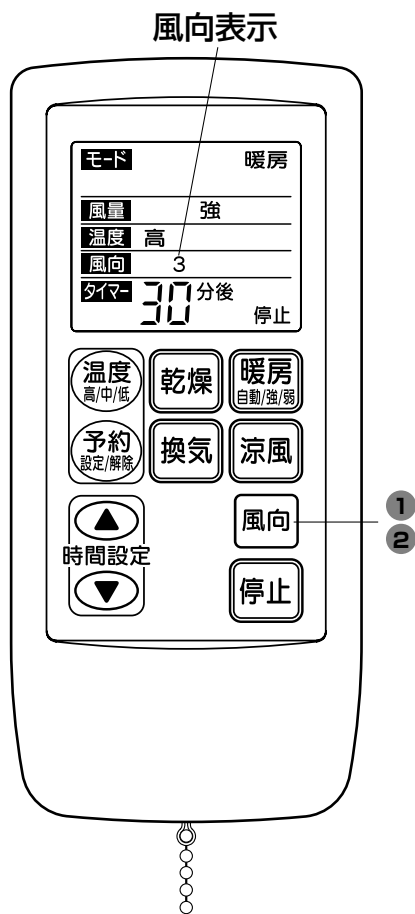
### 上下風向切替

●暖房、乾燥、涼風、予約暖房運転中に、リモコンで上下の風向切替ができます。

風向表示

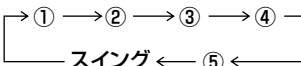
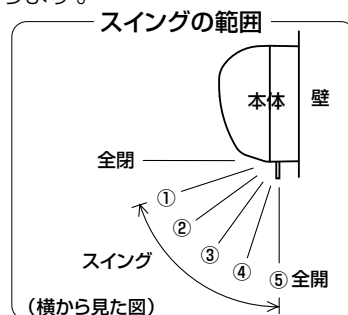
モード 暖房
風量 強
温度 高
風向 3
タイマー 30分後 停止

温度 高/中/低　乾燥　暖房 自動/強/弱
予約 設定/解除　換気　涼風
時間設定　風向　停止

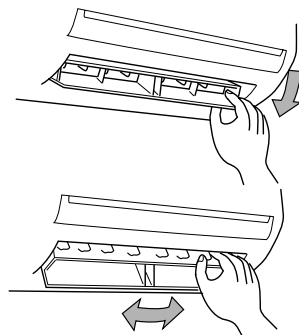
（運転中の表示例）

### ●暖房、乾燥、涼風、予約暖房運転中に

リモコンを機器本体に向けて

風向 **風向ボタン**を押します。
ブザーが"ピッ"と鳴ります。

風向 **風向ボタン**を押して、風向を設定します。
●風向は下のように切り替わります。

●運転開始直後は、一度全開になり、前回設定した位置に開きます。
●ルーバー角度によって音色が多少異なりますが異常ではありません。

### 左右風向切替

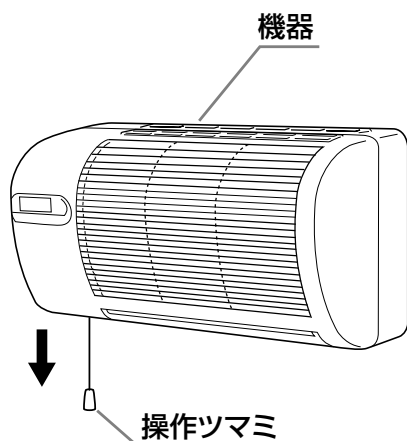
●機器停止中に温風吹出口を開けます。

●温風吹出口が開いた状態で左右ルーバーの右端および左端を右図のように持ち、左右ルーバーを調節します。

## ⚠ 注意

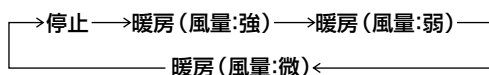
- ●やけどに注意してください。
  暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口（ルーバー）は高温になっていますので手を触れないでください。やけどの恐れがあります。
- ●温風吹出口やルーバーを必要以上に強い力で操作すると、破損する原因になります。
- ●左右風向切替は安全のため運転を停止して行ってください。
- ●左右風向切替は棒などを使わず、手で行ってください。
- ●温風吹出口や空気吸込口に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしないでください。故障の原因となります。

# 本体暖房運転スイッチの操作

## 本体暖房運転スイッチは…

●入浴中などにリモコンを使わずに暖房運転を開始したり、各機能の運転停止ができます。
●リモコンの故障時、電池切れの時などにも、暖房運転のみお使いいただけます。

### ●運転停止中に操作した時

**1** **操作ツマミ**を持って、下に引き、カチッと音がしたら手を離します。ブザーが“ピッ”と鳴り、暖房運転がスタートします。

●機器停止中に引いた時は次のように切り替わります。

※本体暖房運転スイッチで暖房運転した場合、タイマー運転時間は1時間です。
※タイマー時間は風量を切り替える度に、更新されます。

### ●運転中に操作した時

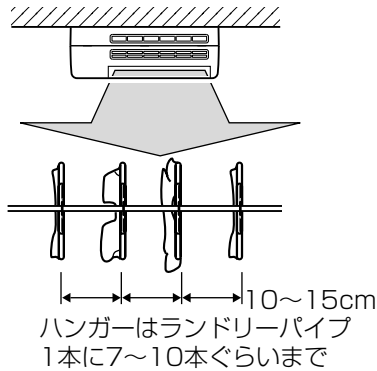
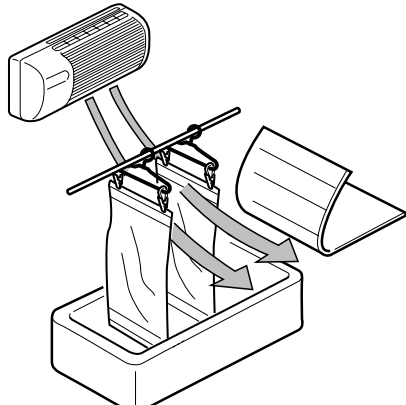
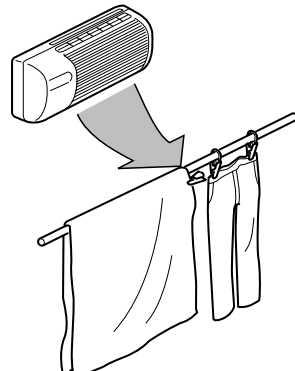
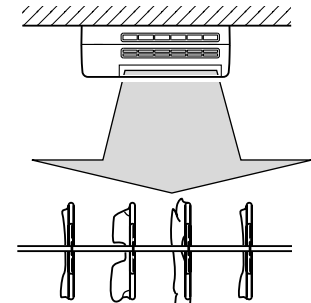
●暖房（リモコンで運転した場合）・乾燥・換気・涼風の各機能の運転中に引いた時は、その機能の運転が停止します。本体運転スイッチで運転した暖房運転については、上記1の切り替わりとなります。

### ●予約運転待機中に操作した時

●予約運転待機中に引いた時は、予約運転解除になります。

### ⚠注 意

●操作ツマミは必要以上に強い力で引っ張らないでください。強い力で引くと機器が破損したり、ヒモが切れ思わぬ事故の原因となります。

●運転停止した時は必ず機器が停止したかを、運転ランプの消灯で確かめてください。

### お知らせ

本体暖房運転スイッチで暖房運転を行ったり、運転中に本体暖房運転スイッチで停止した場合、リモコンはその表示をしません。

# ご使用方法

## 上手な衣類乾燥のしかた

### 上手にムダのない衣類乾燥をして頂くためのポイントです。

**1.** 洗濯物は、あらかじめ脱水をし、ジーパン、トレーナー、バスタオルなど厚手の洗濯物は乾燥に時間がかかりますので、温風の吹き出し口近くにつり下げてください。また浴室が水滴でぬれている時は、そのまま乾燥すると乾燥時間が長くかかります。あらかじめ換気するか、雑巾などで浴室の壁・床の水滴をふき取ってください。

**2.** 衣類と衣類の間にムラなく温風が行きわたるように、少しすき間をあけて干してください。ランドリーパイプには、洗濯物をかけたハンガーを10〜15cmの間隔でつり下げてください。ハンガーの数が多くなると乾燥時間が長くかかります。

**3.** ①洗濯物は、十分に脱水してから乾燥させてください。
②厚手で乾きにくいものは中央に、薄手の乾きの早いものは端に置くとむらなく乾かすことができます。
③バスタオル、ズボンなど、厚手の衣類については、ハンガーに掛けないで、洗濯バサミなどでつるすと早く乾きます。

**4.** 浴槽は、蓋をした方が効果的に乾燥できます。ただし、長いものを干す場合は、浴槽の水を抜き、浴槽内まで伸ばして干すと、しわができず、きれいに乾かせます。

**5.** 温風の吹き出し方向によって乾燥時間が異なります。ルーバーを洗濯物に温風が当たる向きにすると効果的な衣類乾燥ができます。

**6.** 浴室の窓とドアは、温風が逃げないようにしっかり閉めて運転してください。（浴室に設けられている浴室ドアや給気口は開けて給気通路を確保してください。）

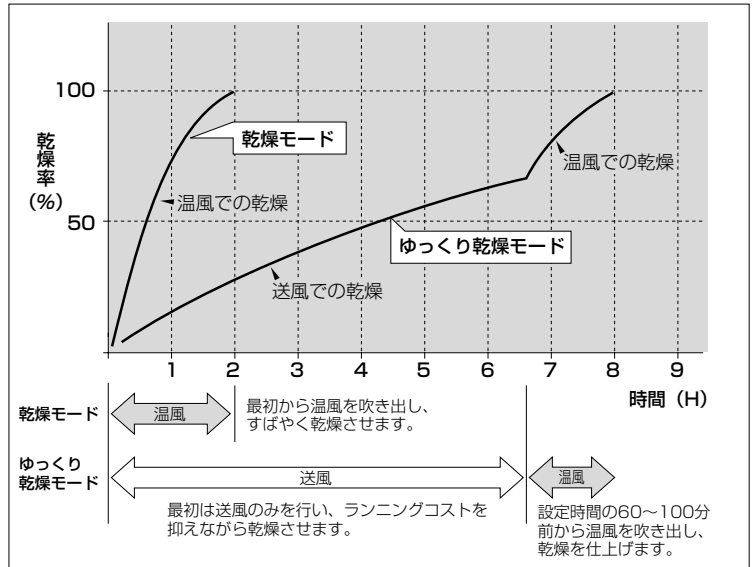
**7.** 洗濯物が多い時は、途中で機器本体側のランドリーパイプにつり下げている洗濯物と、洗い場側のランドリーパイプにつり下げている洗濯物を交換したり、向きをかえたりすると効率良く乾燥できます。

## ゆっくり乾燥運転について

・「乾燥モード」…すばやく乾燥させる時に使います。
・「ゆっくり乾燥モード」…ランニングコストを抑え、経済的に衣類を乾燥させる時に使います。

### 「乾燥」モードと「ゆっくり乾燥」モードの違い

### ゆっくり乾燥の上手な使い方

・夜間の就寝中に乾燥運転をすれば、翌朝には乾燥完了です。
・昼間の浴室のあいてる時間を乾燥室として利用すれば、入浴前には乾燥完了です。
・衣類が少量の場合は、ゆっくり乾燥モードを使用せず乾燥モードをお使いください。（ゆっくり乾燥運転の方が乾燥運転をした時よりランニングコストがかかる場合があります。）

## 乾燥時間の目安

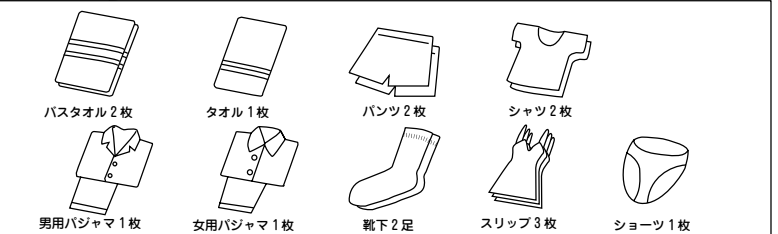
乾燥時間は、浴室の広さや種類、気温、湿度及び洗濯物の種類や脱水の度合いなどにより異なります。
次の乾燥時間の目安を参考にして、タイマー時間の設定をしてください。

### 衣類乾燥

| 衣類量 | 乾燥時間 | 条　件 |
|---|---|---|
| 4kg | 約2時間20分～2時間50分 | ・浴室周辺温度、湿度 5℃　60%<br>・右記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用<br>・ユニットバス　1坪 |
| 2kg | 約1時間20分～1時間40分 | |
| 1kg | 約1時間～1時間20分 | |

●洗濯物の量による目安

4Kg

2Kg

### ゆっくり乾燥

★乾燥時間の設定例
タイマー時間は、出荷時に8時間で設定してあります。
乾きが悪い時や気温が低い時は、時間を長めにするなど乾燥時間の設定をしてください。

### 浴室乾燥

浴室の乾燥時間の目安は、40～60分です。

### ⚠ 注 意

乾燥時間は、気温、湿度や洗濯物の種類などにより異なります。乾燥時間が終了しても完全に乾いていない時は、もう一度、乾燥運転をして乾燥させてください。

# お手入れのしかた

**お手入れの前に、必ず運転を停止してください。**

**⚠ 警 告**

禁　止

本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない。
感電や、故障の原因になります。

**⚠ 注 意**

必ず行う

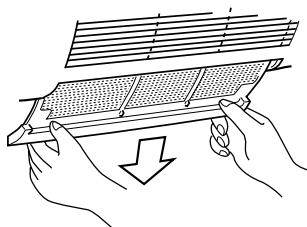
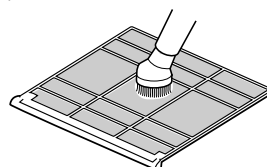
運転を停止し、機器の運転が止まったことを確かめ、機器が十分冷えてからお手入れをしてください。お手入れは、安全な足元を確保してから行ってください。

禁　止

お手入れ時は、・すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない。
・浴槽の縁や、風呂の蓋の上に乗らない・転倒、ケガの原因になります。

発泡性の入浴剤を使用した場合、機器本体に入浴剤と同じ色の水滴が付着し、滴下する場合があります。

## ●フィルターのお手入れ

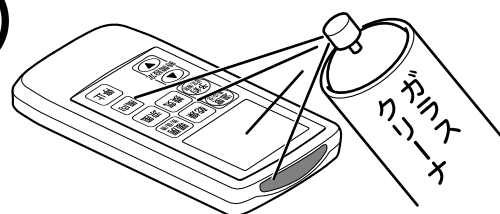
**1** フロントカバー内に収納されているエアフィルターの上部の凹部に指をかけ、下へゆっくり引き出し、取り出してください。
- ●エアフィルターを落とさないよう、注意してください。破損する恐れがあります。
- ●お手入れは、ケガを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

**2** エアフィルターについているホコリは、掃除機を使って吸い取ってください。汚れのひどい場合には、ぬるま湯か石けん液に浸して、軽く洗って乾かしてください。
- ●エアフィルターの取り外しやお手入れのとき網の部分に無理な力を加えないでください。
強く押えると網が損傷する場合があります。
- ●エアフィルターは、必ず良く乾かしてから取り付けてください。また火にあぶったりして乾かさないようにしてください。

**3** エアフィルターの取り付けは、取り外しの逆の順序で取り付けてください。

運転効率を保つために、エアフィルターのお手入れは、1カ月に1度くらい定期的に行うようにしましょう。

## ●機器本体のお手入れ

機器本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。汚れが取れない場合は、ぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。
- ●アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、化学洗剤などは使わないでください。プラスチック部品（本体、配管など）の変形、割れなど機器を傷め思わぬ事故の原因になります。
- ●化学雑巾でこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したりします。

## ●リモコンのお手入れ

リモコンのお手入れは、水を使わずにからぶきしてください。
- ●リモコンは、ガラスクリーナーや化学雑巾などでふかないでください。

# 故障かな？と思ったら

| 状況 | 現象 | 原因 | 処置 |
| --- | --- | --- | --- |
| 暖房運転ができない。 | 暖房運転させても温風が出ない。 | 湯温が上がっていない。 | そのまましばらく待ってください。湯温が上がったら温風が出てきます。（2〜3分） |
| | | ●暖房温水の不足<br>●循環用ファンの異常<br>●熱動弁の異常<br>●熱源機の異常 | 熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。<br>それでも直らない時はお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。 |
| 暖房能力が低下した。 | 温風は出ているが風が弱い。 | エアフィルターの目詰まり。 | エアフィルターの清掃。（➲21ページ） |
| | 温風は正常に出ている。 | 浴室のドア・窓が開いている。 | ドア･窓を閉める。 |
| 乾燥運転ができない。 | 乾燥運転させても温風が出ない。 | 湯温が上がっていない。 | そのまましばらく待ってください。湯温が上がったら温風が出てきます。（2〜3分） |
| | | ●暖房温水の不足<br>●循環用ファンの異常<br>●熱動弁の異常<br>●熱源機の異常 | 熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。<br>それでも直らない時はお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。 |
| 乾燥能力が低下した。 | 温風は出ているが風が弱い。 | エアフィルターの目詰まり。 | エアフィルターの清掃。（➲21ページ） |
| | 温風は正常に出ている。 | 浴室のドア･窓が開いている。 | ドア･窓を閉める。 |
| | | 洗濯物に温風が当っていない。 | ルーバーの角度の調節。（➲17ページ） |
| 換気運転ができない。 | 換気ファンは回っている。 | 浴槽にお湯が残っていて蓋が開いている。 | お湯を抜くか、しっかり蓋をする。 |
| 換気能力が低下した。 | 換気ファンは回っていない。 | 換気ファンの異常 | お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。 |
| 異常音 | 運転時異常音がする。 | 締め付け部のゆるみ<br>ファンモーターの振動 | |
| | | エアフィルターのガタツキ | エアフィルターをしっかりと挿入してください。 |
| | 運転中、停止直後にピシピシ音がする | 熱膨張、収縮により発生 | しばらくするとなくなります。（➲12,13,17ページ） |
| エラー表示が出る。（➲8ページ） | 機器本体の運転ランプが緑色に点滅する。 | 浴室乾燥暖房機の異常。 | お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。 |
| | 機器本体の給水ランプが赤色に点滅する。 | 熱源機の異常。（暖房温水の不足以外） | 熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。<br>それでも直らない時はお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。 |
| | 機器本体の給水ランプが赤色に点灯する。 | 熱源機の暖房温水の不足。 | 熱源機の取扱説明書を読んで補給してください。 |
| リモコンの異常。 | 「停止」「時間設定」以外のボタンを押してもリモコンの液晶表示が出ない。<br>リモコン表示が変わらない。 | リモコンの電池切れ。 | リモコンの乾電池を交換してください。（➲10ページ） |

※以上の処理で直らない場合はお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。

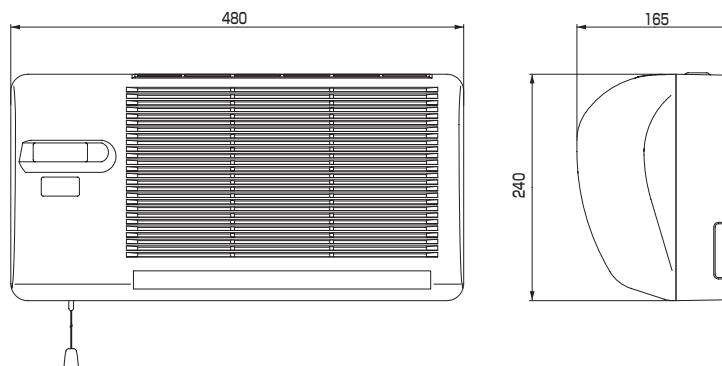
# 仕様・寸法図

## 仕　様

| 項　目 | | | 仕　様 | |
|---|---|---|---|---|
| 品　名 | | | RBH-W312KSND<br>HBD-3102AUSK | RBH-W312KSND(A)<br>HBD-3102AUSK |
| 設置・様式 | | | 浴室　壁面　壁掛　設置 | |
| 浴室適用サイズ | | | 3/4坪以下の在来浴室、1坪以下のユニットバス | |
| 外形寸法 | | | 高さ240×幅480×奥行き165（mm） | |
| 質　量 | | | 5.3kg（本体） | |
| 乾燥方式 | | | 温風循環、下吹き出し式 | |
| 熱　源 | | | 暖房用温水（80℃、2.0 ℓ /分） | |
| 電　源 | | | AC100V　50/60Hz | |
| 接続 | 電　気 | | 100V3心（アース1心）、通信線24V2心 | |
| | 温　水 | | CHジョイント7A接続 | |
| 風量 50/60Hz | 乾燥 | 乾燥 | 吹き出し 3.8/3.8m³/分　換気 1.5/1.6m³/分 | 吹き出し 3.8/3.8m³/分　換気 1.5/1.5m³/分 |
| | | ゆっくり乾燥 | 吹き出し 3.3/3.3m³/分　換気 1.1/1.0m³/分 | 吹き出し 3.3/3.3m³/分　換気 1.0/1.0m³/分 |
| | 暖房 | 自動 | 吹き出し　3.8/3.8m³/分 | |
| | | 強 | 吹き出し　3.8/3.8m³/分 | |
| | | 弱 | 吹き出し　2.7/2.7m³/分 | |
| | 涼風 | 強 | 吹き出し 3.3/3.3m³/分　換気 1.5/1.6m³/分 | 吹き出し 3.3/3.3m³/分　換気 1.5/1.5m³/分 |
| | | 弱 | 吹き出し 2.7/2.7m³/分　換気 1.1/1.0m³/分 | 吹き出し 2.7/2.7m³/分　換気 1.0/1.0m³/分 |
| | 換気 | 強 | 1.5/1.6m³/分 | 1.5/1.5m³/分 |
| | | 弱 | 1.1/1.0m³/分 | 1.0/1.0m³/分 |
| 騒音 50/60Hz | 乾燥 | 乾燥 | 44/45dB | 42/42dB |
| | | ゆっくり乾燥 | 40/39dB | 37/37dB |
| | 暖房 | 自動 | 38/38dB | |
| | | 強 | 38/38dB | |
| | | 弱 | 33/33dB | |
| | 涼風 | 強 | 44/45dB | 42/42dB |
| | | 弱 | 39/38dB | 33/33dB |
| | 換気 | 強 | 44/45dB | 40/40dB |
| | | 弱 | 38/37dB | 31/31dB |
| 消費電力 50/60Hz | 乾燥 | 乾燥 | 38/49W | 39/49W |
| | | ゆっくり乾燥 | 32/34W | 23/26W |
| | 暖房 | 自動 | 17/19W | |
| | | 強 | 17/19W | |
| | | 弱 | 14/15W | |
| | 涼風 | 強 | 38/48W | 34/45W |
| | | 弱 | 27/28W | 22/24W |
| | 換気 | 強 | 23/32W | 23/31W |
| | | 弱 | 16/15W | 12/13W |
| 熱出力（定格） | | | 3.1kW（△T=60K） | |
| リモコン | | | ワイヤレスリモコン、単4形乾電池2本、リモコンホルダー付<br>高さ155×幅70×奥行き20（mm） | |

※騒音値は無響室での測定値です。

## 寸法図

（単位：mm）

# アフターサービス

## アフターサービスについて

### ●サービスのお申し込み

22ページの「故障かな？と思ったら」の項を見て、もう一度ご確認ください。

⚠ 警 告

禁 止

確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただく時は、次のことをお知らせください。
（1）お名前・ご住所・電話番号・道順（できるだけくわしく）
（2）型式名…機器本体の銘板（機器左側面に表示）に記載してあります。
（3）現象（できるだけくわしく）
（4）訪問ご希望日

### ●保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

**・保証期間中は**

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をご覧ください。保証書を紛失されますと、保証期間中であっても修理費を頂くことがありますので、大切に保管してください。

**・保証期間経過後の故障修理について**

お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

### ●補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後10年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

### ●アフターサービスなどについて分からない時

お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所（別添の「連絡先」一覧表ご参照）にお問い合わせください。

### ●点検整備のおすすめ（有料）

・長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に（3年に1回程度）「点検整備」を受けられることをおすすめします。
・「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご用命ください。（有料）
・「点検整備」の内容は、下記の通りです。
①機能部品の点検、確認
②掃除整備

### ●お客様の個人情報の取り扱いについて

・当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
・当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

型式名
HBD-3102AUSK
RBH-W312KSND
RBH-W312KSND(A)

# リンナイ　温水式浴室乾燥暖房機　保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

## 記

1．保証期間は、お買い上げの日から2年間（熱交換器は3年間）とし、機器本体とリモコンを対象とします。
保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
2．ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3．ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4．本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5．保証についての規定は下記をご覧ください。

## 無料修理規定



1．取扱説明書、本体張付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
2．保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示してください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
(ハ) 火災、塩害、地震、風水害、煤煙、腐食性などの有害ガス、ほこり、異常気象、ねずみ・鳥・くも・昆虫類の侵入およびその他の天災、地変による故障および損傷。
(ニ) 工事説明書および取扱説明書に指示する方法以外の工事設計または取付工事などが原因で生じた不具合、故障および損傷。
(ホ) 業務用の場所などでご使用になられた場合。
(ヘ) 車両、船舶に備品として搭載された場合に生じた故障および損傷。
(ト) 樹脂仕上、錆など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
(チ) 機器に表示してある電源、電圧以外の電源、電圧で使用された場合。
(リ) 本書の提示がない場合。
(ヌ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
(ル) 消耗部品の取り替えおよび保守などの費用。
(ヲ) 熱源機からの供給温水能力が不足する事による本機の出力不足。
4．本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

**お買い上げ日および販売店**

| お買い上げ日 | 平成　　年　　月　　日 | | |
|---|---|---|---|
| 販売店名<br>住所<br>電話番号 | | 取扱者印 | |

お客様へ：この保証書をお受け取りになるときにお買い上げ日、販売店名、取扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社
〒454-0802　名古屋市中川区福住町2番26号
TEL　052(361)8211代表

**製品についてのお問い合わせは**

本　　社　☎052(361)8211　〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
関東支社　☎03(3471)9047　〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目22番7号 大森ベルポートE館12F
東京支店　☎03(3471)9047　〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目22番7号 大森ベルポートE館12F
北関東支店　☎048(667)4321　〒331-0811 さいたま市北区吉野町1丁目396-1
東関東支店　☎043(273)3360　〒261-0026 千葉市美浜区幕張西2丁目7－1
南関東支店　☎045(320)3051　〒221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町4番10号
東北支社　☎022(238)8315　〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目5－5
札幌支店　☎011(281)2506　〒060-0031 札幌市中央区北一条東2丁目
新潟支店　☎025(247)6610　〒950-0864 新潟市東区紫竹2丁目1－74
中部支社　☎052(363)8001　〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
関西支社　☎06(6786)3601　〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目10番21号
広島支店　☎082(277)5131　〒733-0833 広島市西区商工センター3丁目4番21号
高松支店　☎087(821)8055　〒760-0066 高松市福岡町2丁目11番6号
九州支社　☎092(281)3234　〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2番3号

**修理についてのお問い合わせは**

0120-054-321

RBHW312-095×02(00)
090220Ⓚ

256526